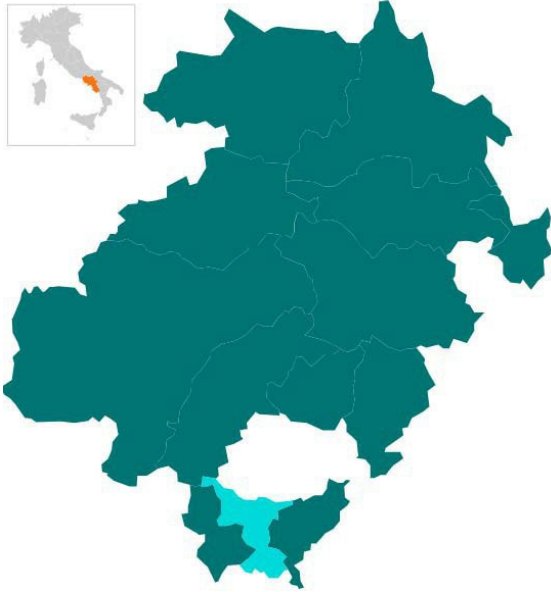




Comunità
Montana
del Taburno



Comunità Montana Taburno

PIANO FORESTAZIONE 2023

Relazione GENERALE

PROGETTO:

“Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico, funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici e agli incendi boschivi nei territori della Comunità Montana Taburno”

CUP

F82B23000090008

Importo:

€ 1.357.600,00

POR Campania FESR 2014-2020 - Asse 5 - O Specifico 5.1 Azione 5.1.3

Accordo di collaborazione ex art. 15 della legge 241/90 tra la Regione Campania - Direzione Generale per le Politiche agricole, alimentari e forestali e l'Ente Delegato Comunità Montana del TABURNO

Il Presidente

Gennaro Caporaso

Il Progettista

Arch. Stefania Schipani

IL R.U.P.

Arch. Stefania Schipani

RELAZIONE GENERALE

Indice

1. PREMESSA
2. DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI
3. 3. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI
4. CRITERI DI PROGETTAZIONE
5. INDIVIDUAZIONE E APPLICAZIONE VOCI E PREZZI
6. FINALITA' DEGLI INTERVENTI

1. PREMESSA

La presente relazione generale è stata redatta sulla base delle disposizioni legislative degli artt. 33 e 34 del DPR 207/2010, dell'art. 23 comma 8 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e costituisce uno dei documenti che compongono nel loro insieme il progetto esecutivo.

Si tratta di un elaborato tecnico il cui scopo è quello di descrivere in dettaglio, anche attraverso specifici riferimenti agli elaborati grafici, i criteri utilizzati per le scelte progettuali esecutive e per il conseguimento e la verifica dei prescritti livelli di sicurezza e qualitativi. In particolare, così come stabilito dall'art. 34 del DPR 207/2010, la relazione generale del progetto esecutivo ha quindi lo scopo di fornire “i chiarimenti atti a dimostrare la rispondenza del progetto alle finalità dell'intervento, il rispetto del prescritto livello qualitativo, dei conseguenti costi e dei benefici attesi”. In particolare la relazione:

- 1. descrive in dettaglio, anche attraverso specifici riferimenti agli elaborati grafici, i criteri utilizzati per le scelte progettuali esecutive, per il conseguimento e la verifica dei prescritti livelli di sicurezza e qualitativi;*
- 2. contiene l'illustrazione dei criteri seguiti e delle scelte effettuate per trasferire sul piano attuativo le soluzioni spaziali, tipologiche, funzionali previste dal progetto;*
- 3. contiene i criteri utilizzati per le scelte progettuali, gli aspetti dell'inserimento dell'intervento sul territorio, le caratteristiche prestazionali e descrittive dei materiali prescelti, nonché i criteri di progettazione, in particolare per quanto riguarda la sicurezza e la funzionalità dell'intervento;*

La presente relazione generale, quindi, riguarda il progetto esecutivo degli interventi da attuare nell'ambito dell'accordo di collaborazione ex art.15 della legge nazionale n.241/90 tra Regione Campania - Direzione Generale per le Politiche agricole, alimentari e forestali e l'Ente Delegato per l'attuazione “Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico, funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici e agli incendi boschivi nei territori della Comunità Montana Taburno ” finanziati con il POR Campania FESR 2014-2020 - Asse 5 - Obiettivo Specifico 5.1 Azione 5.1.3..

La collaborazione formalizzata definisce le modalità operative, tecniche-economiche e amministrative relativamente al finanziamento, alla progettazione e alla realizzazione degli interventi discendenti dal DEPF 2023/2024 in base all'art. 5, comma 6, del D. Lgs. n. 50/2016

che prevede che un accordo concluso esclusivamente tra due o più amministrazioni aggiudicatrici non rientra nell'ambito di applicazione del codice dei contratti pubblici, quando sono soddisfatte tutte le seguenti condizioni:

- a) l'accordo stabilisce o realizza una cooperazione tra le amministrazioni aggiudicatrici o gli enti aggiudicatori partecipanti, finalizzata a garantire che i servizi pubblici che essi sono tenuti a svolgere siano prestati nell'ottica di conseguire gli obiettivi che essi hanno in comune;
- b) l'attuazione di tale cooperazione è retta esclusivamente da considerazioni inerenti all'interesse pubblico;
- c) le amministrazioni aggiudicatrici o gli enti aggiudicatori partecipanti svolgono sul mercato aperto meno del 20 per cento delle attività interessate dalla cooperazione.

2. DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI

Caratterizzazione del territorio

La Comunità montana del Taburno è una comunità montana della provincia di Benevento, che comprende 12 comuni. La comunità raggruppa i comuni ai piedi del massiccio del Taburno Camposauro, più altri limitrofi, e comprende, in tutto o in parte, 3 valli: la Valle Caudina, la Valle Telesina e la Valle Vitulanese. I centri abitati sorgono tra i 220 e i 750 m d'altezza.

La superficie territoriale totale è di HA 25.447,50, di cui HA 10.854,10 di aree forestali e HA 2.093,70 di praterie.

La comunità è costituita dai seguenti comuni:

Arpaia, Bonea, Bucciano, Cautano, Forchia, Frasso Telesino, Moiano, Paolisi, Sant'Agata de' Goti, Solopaca, Tocco Caudio, Vitulano.

La Comunità Montana del Taburno prende il nome del più alto picco del massiccio che s'eleva a sud-ovest di Benevento fino a lambire la provincia di Caserta. Il Monte Taburno sfiora i 1.400 metri, di poco inferiore è il Camposauro, mentre il Monte

Alto supera i 1.300 metri e il S. Angelo e il Pentime sfiorano i 1.200. A sud il confine della Comunità è segnato dal Parco Regionale del Partenio, a est e a nord dal fiume Calore, a ovest dal Volturno e dalla provincia di Caserta. Il territorio, ricco di vegetazione spontanea, è contraddistinto anche da tre splendide vallate: la Caudina, la Telesina e la Vitulanese. Questi caratteri, uniti alle bellezze architettoniche e alle tradizioni di profonda e ricca umanità, hanno consentito alla Comunità Montana del Taburno di vedersi inserita nei Parchi Regionali istituiti

nel 1995.

Il massiccio del Taburno-Camposauro si trova interamente in provincia di Benevento. In particolare il Monte Taburno occupa parte dei territori comunali di Montesarchio, Bonea, Moiano e Tocco Caudio. Sul Monte Taburno affiorano le rocce calcaree di età più antiche della provincia di Benevento, che sono comprese tra l'età triassica (200 milioni di anni fa) ed il giurassico superiore (14 milioni di anni fa). Al Monte Taburno la presenza di Dolomie, (rocce formate da carbonato di calcio associato a carbonato di magnesio), rende precaria la micro conservazione dei fossili macro, mentre i micro fossili sono abbondanti ma difficili da identificare.



Le argille azzurre, le sabbie di fossili in esse contenuti fanno ritenere che nel Pliocene medio superiore nella zona c'era probabilmente un mare con profondità variabile dai pochi metri nelle vicinanze dei massicci montuosi, a qualche decina di metri procedendo verso la zona attualmente occupata dalla città di Benevento. Al monte Taburno la successione carbonatica è stata interpretata come caratteristica di ambienti da scogliera e di acque poca profonde (littoranee-infralittoranee), e talvolta compaiono caratteristiche di scogliera vera e propria.

Il Monte Taburno, insieme al Camposauro, costituisce un massiccio calcareo isolato dell'Appennino Campano. Il versante Sud e Ovest si erge con pareti ripide e solcate da profondi canali sulla Valle Caudina, sede di antichi insediamenti Romani. Il versante orientale digrada

con una serie di colline fino alla conca Beneventana attraversata dal fiume Calore. Alla sua base sgorgano le abbondanti sorgenti del FIZZO, che una volta alimentavano le cascate del Parco Reale della Reggia di Caserta (opera realizzata dal Vanvitelli).

Il disboscamento operato sul Taburno dagli abitanti dei comuni limitrofi portò col tempo ad impoverire le sorgenti del Fizzo, che fornivano le acque alle Reali Delizie di Caserta. L'amministrazione del Real Sito di Caserta, rappresentata da una giunta, autorizzata da un sovrano Rescritto del 25 Settembre 1786, pubblicò il 14 Novembre dello stesso anno un bando col quale si vietava il taglio degli alberi ed il pascolo degli animali su una grande estensione del Taburno, circoscritta da termini lapidei e sorvegliata e posta sotto la sorveglianza degli agenti reali. Sorse così durante il regno di Carlo III di Borbone la Real Riserva del Taburno, che pur essendo ricca di selvaggina (soprattutto cinghiali) fu tra quelle meno frequentate dai sovrani per le battute di caccia. Successivamente fu posta, sempre sul Taburno una seconda riserva altrettanto estesa, destinata al pascolo estivo delle reali razze di Carditello.

Tornando ai giorni d'oggi, oltre i 1000 m. si trova la Foresta Demaniale del Taburno, costituita da abeti bianchi (di impianto artificiale) e faggi. L'abetina è stata impiantata intorno al 1846 dai Borboni, oggi fa parte della Foresta Demaniale "TABURNO" estesa per 614 ettari ma costituita per la maggior parte da faggi. Essa è gestita dal Settore Foreste di Benevento.

Carta di identità

Nome: Foresta del Taburno

Ubicazione: Comuni di Bonea (BN), Bucciano (BN), Tocco Caudino (BN);

Superficie totale: 614 ha;

Escursione altimetrica: 375/1394 s.l.m.;

Specie arboree e arbustive: Faggio, abete bianco, abete rosso, pino nero e sporadico larice, acero e carpino;

Specie animali: Marmotta, Cinghiale, Riccio, Volpe, Picchio, Falco Pellegrino, Poiana, Civetta;

Prodotti forestali secondari: Funghi, asparagi, tartufi e piante officinali;

Infrastrutture: Area attrezzata per pic-nic e concerti.

Dalla vetta (1393 metri) si gode un vasto panorama su tutta la Valle Caudina, densamente antropizzata e chiusa dalla parte opposta dal massiccio del Partenio. Ad ovest, dove la valle diventa più stretta, si nota una macchia bianca sul fianco di un monte: è la cava del Monte Tairano, nei cui pressi si combatté, nel 321 a.c., la famosa battaglia in cui i Romani furono

sconfitti dai Sanniti. Oltre il Partenio nelle giornate più limpide si scorgono il Vesuvio e i monti Lattari e, se l'aria è particolarmente tersa, anche le isole dell'arcipelago Partenopeo. Dalla parte opposta, la vista spazia su tutto il massiccio Taburno-Camposauro e sui monti del Matese all'orizzonte Nord. Verso Est si susseguono le colline del Sannio Beneventano, con la città capoluogo nella vallata. Verso Sud, nelle giornate più limpide, si possono osservare anche le cime dei monti Picentini.

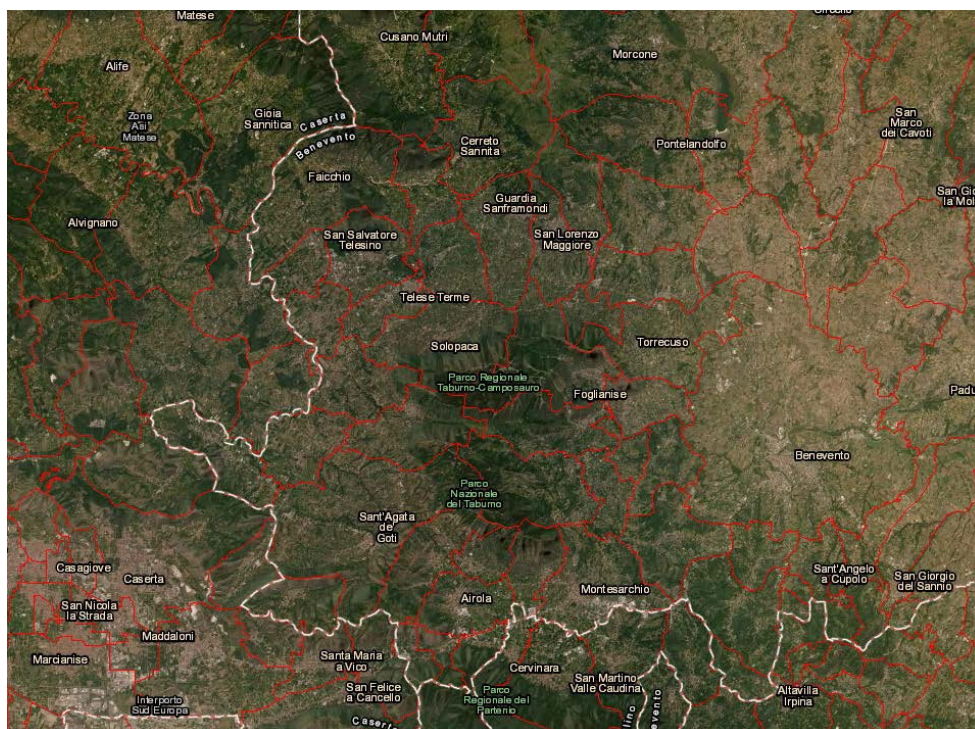
Di particolare bellezza è il Piano Melaino, una depressione carsica, ormai aperta a valle e a monte, che funge da inghiottitoio per le acque meteoriche restituite alla base del massiccio. Sul lato Nord è stata realizzata una cisterna per raccogliere l'acqua piovana essendo durante il periodo estivo frequentata da mandrie di mucche e cavalli. La zona costituiva, durante il regno di Carlo III di Borbone, il deposito estivo dei cavalli dell'esercito.

La vegetazione del Taburno è costituita, nella sua parte più a valle, da olivi, vigneti, boschi di leccio consociati ad altre specie arboree tipicamente mediterranee (frassini, aceri, ontani, cerri, roverelle, pruni selvatici etc.) nonché da prati per foraggio. Più in alto intorno ai 600- 700 metri prevale una vegetazione forestale costituita essenzialmente da Frassini, Carpini, Aceri, Cerri, Roverelle Oltre i 900 metri domina il Faggio con tronchi impettiti e magnifici tali da formare una foresta di inimitabile bellezza.

Fra gli uccelli più comuni che è facile udire (più che vedere nel fitto della foresta) troviamo la cincia mora, la cinciallegra, lo scricchiolo, il pettirosso, il merlo, la ghiandaia, il picchio muratore, il rampichino, il colombaccio, la poiana, lo sparviero, il corvo imperiale, la civetta, la gazza ladra, la tordela, la cesena, il rigogolo. Si possono anche incontrare: la martora, la volpe, il cinghiale, diversi piccoli roditori e anche rettili: come cervoni, colubri, bisce e anche qualche vipera, a dimostrazione del buono stato di conservazione di un ecosistema che si mantiene ancora in equilibrio.

COMUNITA' MONTANA DEL TABURNO PIANO FPRESTAZIONE 2023

[Relazione Generale](#)



Localizzazione	
Stato	 Italia
Regione	 Campania
Provincia	Benevento
Amministrazione	
Sede	Frasso Telesino
Territorio	
Coordinate Sede	 41°09'N 14°32'E 0100090000034b0300000000cb02000000004

Comuni oggetto di intervento

Gli interventi sono dislocati sull'intero territorio appartenente alla Comunità montana e riguardano essenzialmente opere di manutenzione ordinaria, volte alla prevenzione del rischio idraulico e al contenimento del rischio incendi.

I comuni oggetto di intervento sono catalogati in modo univoco mediante l'associazione dell'intervento con un codice ID univoco. DI seguito i Comuni oggetto di intervento:

ID. Comune	Comune
1	ARPAIA
2	BUCCIANO
3	CAUTANO
4	FORCHIA
5	FRASSO TELESINO
6	MELIZZANO
7	MOIANO
8	MONTESARCHIO
9	PAOLISI
10	SANT'AGATA DE GOTI
11	SOLOPACA
12	TOCCO CAUDIO
13	VITULANO

Lo stato dei luoghi oggetto dell'intervento

Le aree oggetto di intervento sono dislocate sull'intero territorio della Comunità montana del Taburno e riguardano principalmente strade comunali, valloni, aree boscate e rete di sentieri e spazi verdi pubblici quali aree attrezzate a destinazione turistica.

Il territorio della Comunità Montana presenta una fitta rete di strade comunali le cui scarpate stradali sono invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti. Inoltre, le frequenti precipitazioni, ormai sempre più di carattere eccezionale, determinano lo straripamento dei detriti e la conseguente occlusione di cunette e tombini inficiando il normale deflusso delle acque.

Stessa situazione si riscontra lungo i sentieri di montagna, che se non oggetto di costante e continua manutenzione rischiano di comprometterne il normale utilizzo.

Considerata l'orografia del territorio, lungo le strade sono presenti a monte scarpate e a valle banchine e scarpate. Le singole strade oggetto di intervento sono catalogate in modo univoco, per comune, in base al codice ID del comune e per intervento da 1 a n... che individua la strada, con le coordinate di inizio e fine dell'intervento e tipologia relativa alla linea di

COMUNITA' MONTANA DEL TABURNO
PIANO FPRESTAZIONE 2023

[Relazione Generale](#)

intervento DEPF.

Si tratta principalmente di interventi come la manutenzione straordinaria, la pulizia e il ripristino delle cunette presenti ai margini delle carreggiate stradali, in modo da garantire, durante gli eventi meteorici, oggi giorno sempre più di carattere eccezionale, il corretto deflusso delle acque piovane.

I dati dimensionali e le principali caratteristiche dei luoghi oggetto dell'intervento sono i seguenti:

INTERVENTI:

ID COMUNE	COMUNE CATASTALE	DENOMINAZIONE INTERVENTO	FOGLIO CATASTALE	LUNGHEZZA INTERVENTO ml	SUPERFICIE INTERVENTO mq
X					
1	ARPAIA	ARPAIA_1	3	225,82	2.258,20
	ARPAIA	ARPAIA_2	3	57,14	571,40
	ARPAIA	ARPAIA_3	3 - 2	104,33	1.043,30
	ARPAIA	ARPAIA_4	3 - 3A	357,88	984,17
	ARPAIA	ARPAIA_5	3	583,60	1.202,80
	ARPAIA	ARPAIA_6	1	3.600,00	3.600,00
2	BUCCIANO	BUCCIANO_1	6 - 8 - 10	756,10	3.780,50
	BUCCIANO	BUCCIANO_2	5 - 6 - 10	800,69	1.201,04
	BUCCIANO	BUCCIANO_3	11	146,26	219,39
3	CAUTANO	CAUTANO_1	8	1.166,26	4.767,67
	CAUTANO	CAUTANO_2	6 - 7	753,29	3.079,45
	CAUTANO	CAUTANO_3	5	833,29	3.406,49
4	FORCHIA	FORCHIA_1	1	606,77	2.480,48
	FORCHIA	FORCHIA_2	3	289,09	433,64
	FORCHIA	FORCHIA_3	4 - 5	527,04	2.154,54
	FORCHIA	FORCHIA_4	2	316,33	474,50
	FORCHIA	FORCHIA_5	3	245,18	1.225,90
	FORCHIA	FORCHIA_6	3	104,18	1.041,80
5	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_1	9	425,52	2.127,60
	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_2	3 - 9 - 11	588,41	2.942,05
	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_3	6	758,12	1.137,18
	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_4	6	333,44	500,16
	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_5	11	562,21	843,32
	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_6	12	606,07	909,11
	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_7	16 - 17	1.447,72	2.171,58
	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_8	3	1.178,14	1.178,14
	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_9	12	275,83	1.691,39
	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_10	12 - 17	2.500,00	20.440,00

COMUNITA' MONTANA DEL TABURNO
PIANO FPRESTAZIONE 2023

Relazione Generale

6	MELIZZANO	MELIZZANO_1	5 - 15	1.430,98	5.849,85
7	MOIANO	MOIANO_1	1 - 6 - 7	737,54	1.106,31
	MOIANO	MOIANO_2	6 - 7	2.105,71	3.158,57
	MOIANO	MOIANO_3	10	634,85	952,28
	MOIANO	MOIANO_4	13	489,84	734,76
8	MONTESARCHIO	MONTESARCHIO_1	2 - 3	1.276,46	1.914,69
	MONTESARCHIO	MONTESARCHIO_2	2 - 3	1.716,15	2.574,23
9	PAOLISI	PAOLISI_1	1	291,84	1.193,04
10	SANT'AGATA DE GOTI	SANT'AGATA DE GOTI_1	38 - 43 - 44 - 45	2.252,02	9.206,26
	SANT'AGATA DE	SANT'AGATA DE GOTI_2	37 - 43	1.018,42	4.163,30
	SANT'AGATA DE GOTI	SANT'AGATA DE GOTI_3	38 - 44	655,07	2.677,93
11	SOLOPACA	SOLOPACA_1	17 - 19	1.689,45	1.689,45
	SOLOPACA	SOLOPACA_2	5 - 18 - 24	554,25	2.265,77
	SOLOPACA	SOLOPACA_3	12 - 13 - 22	1.297,34	5.303,53
	SOLOPACA	SOLOPACA_4	21	497,45	2.033,58
	SOLOPACA	SOLOPACA_5	16 - 19 - 21	1.901,90	2.852,85
	SOLOPACA	SOLOPACA_6	16 - 20	788,22	3.219,09
	SOLOCAPA	SOLOPACA_7	16 - 20	646,22	2.641,75
12	TOCCO CAUDIO	TOCCO CAUDIO_1	9 - 14	1.926,64	2.889,96
	TOCCO CAUDIO	TOCCO CAUDIO_2	18	540,19	810,29
	TOCCO CAUDIO	TOCCO CAUDIO_3	8 - 9 - 14	1.567,05	2.350,58
13	VITULANO	VITULANO_1	14	105,54	158,31
	VITULANO	VITULANO_2	13	435,46	653,19
	VITULANO	VITULANO_3	13	598,94	898,41
	VITULANO	VITULANO_4	8 - 9	1.118,91	1.678,37

Planimetria

L'elaborato relativo alla planimetria delle aree di intervento è stato redatto su base ortofoto e catastale in scala 1:2000. Gli interventi sono stati catalogati per comune e per Codice ID.

Altimetria

È stato inserito negli elaborati progettuali anche il libretto celerimetrico relativo ai rilievi plano- altimetrici di ogni intervento previsto.

3. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Si evidenzia che gli interventi previsti nel presente piano sono coerenti con la Strategia

dell'Unione Europea sulla biodiversità 2020, con gli obiettivi della Rete Natura 2000 e coerenti con la Strategia Europea di adattamento ai cambiamenti climatici.

La popolazione occupante i territori della Comunità Montana del Taburno, circa 35.000 abitanti, trarrà benefici (diretti e indiretti) sia dalla mitigazione del rischio idrogeologico e dalla prevenzione agli incendi boschivi, che dalla valorizzazione dei servizi ecosistemici, attesi con la realizzazione degli interventi previsti.

Tali interventi, anche se non interesseranno direttamente infrastrutture e punti strategici a rischio, consentiranno comunque di eseguire opere di prevenzione da cui trarrà beneficio l'intero territorio interessato.

Gli interventi progettati relativi alle infrastrutture verdi e alla messa in sicurezza e cura del territorio montano in attuazione dal D.E.P.F 2023/2024 e finanziabili attraverso le risorse POR Campania FESR 2014-2020 - Asse 5 - Obiettivo Specifico 5.1 Azione 5.1.3. afferiscono a 2 tipologie di intervento riconducibili alle seguenti Linee operative A e B:

Linea operativa A

La Linea operativa **A** prevede le seguenti tipologie di intervento:

- ✓ Tipologia di intervento **A1**: Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico. Gli interventi previsti, in coerenza con i PAI sono finalizzati alla mitigazione del rischio idrogeologico di territori esposti ai rischi naturali attraverso opere di stabilizzazione dei versanti e di sistemazione fluviale.
- ✓ Tipologia di intervento **A2**: Manutenzione straordinaria del reticolo idraulico, delle reti di scolo e sollevamento acque, laminazione delle piene e stabilizzazione delle pendici, utilizzando, ove possibile, infrastrutture verdi.
- ✓ Tipologia di intervento **A3**: Interventi di realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi e servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici. In linea con la Strategia dell'UE sulla Biodiversità 2020 e con gli obiettivi della Rete Natura 2000, l'azione punterà alla promozione, progettazione e gestione delle infrastrutture verdi e blu (ecosistemi acquatici) al fine di sostenere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la mitigazione del rischio idraulico, il miglioramento della qualità delle acque, dell'aria e del suolo.

Gli interventi, che saranno realizzati in coerenza con il Piano di Gestione del Rischio Alluvione (PGRA), riguarderanno le seguenti tipologie di azione:

- Promozione di progetti pilota di infrastrutture verdi e di servizi eco-sistemici;

- Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico dei versanti, manutenzione della rete idrografica e degli alvei fluviali, realizzazione aree di espansione delle piene, per il contrasto al dissesto idrogeologico e la mitigazione dei danni mediante infrastrutture verdi;
- Interventi di rinaturalizzazione dei corsi fluviali.

Questa azione è finalizzata alla manutenzione idraulica dei corsi d'acqua al fine di ridurre i rischi idrogeologici del territorio nel rispetto del suo stato, della sua tendenza evolutiva e delle sue potenzialità d'uso. Si potrà, inoltre, realizzare il risanamento e la riqualificazione dal punto di vista idraulico delle aree fluviali, dei canali, dei versanti e delle rive per ridurre il rischio idrogeologico, attraverso il ricorso a infrastrutture ambientalmente sostenibili, quali le infrastrutture verdi, puntando inoltre ad utilizzare in modo razionale le risorse idriche superficiali. In particolare, le opere di mitigazione del rischio idraulico saranno realizzate attraverso:

- Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico;
- Interventi di realizzazione, gestione e potenziamento delle infrastrutture verdi e dei servizi ecosistemici offerti dalla Rete Natura 2000 funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici;
- Interventi di laminazione per il contenimento delle piene e stabilizzazione delle pendici.

Linea operativa B

- ✓ Tipologia di intervento **B1**: Interventi di riduzione del rischio incendi.

Obiettivo dell'azione è quello di finanziare interventi per la messa in sicurezza del patrimonio forestale regionale, e per aumentare la resilienza e la capacità di adattamento delle foreste regionali ai rischi causati dal cambiamento climatico globale. Sono ricomprese nella tipologia di intervento le diverse azioni contenute nei piani e programmi integrati di prevenzione e lotta attiva agli eventi boschivi, con particolare riferimento agli incendi di contatto e alla messa in sicurezza delle foreste di prossimità urbana. L'Unione Europea descrive le Infrastrutture Verdi come “una rete pianificata strategicamente di aree naturali, seminaturali insieme ad altri elementi ambientali, progettata e gestita allo scopo di fornire una vasta gamma di servizi ecosistemici quali ad esempio la depurazione dell'acqua, una migliore qualità dell'aria, lo spazio per il tempo libero, la mitigazione e l'adattamento al cambiamento climatico, la tutela e l'incremento della biodiversità in ambito rurale e urbano oltre che nei territori naturali”. Queste reti di spazi verdi (terrestri) e blu (acquatici) permettono di migliorare la qualità dell'ambiente e di conseguenza la salute e la qualità della vita dei cittadini. Essa inoltre sostiene un'economia verde e crea opportunità di lavoro. La rete Natura 2000 costituisce la spina dorsale dell'infrastruttura verde dell'UE” (European Commission 2016).

In particolare, la progettazione esecutiva in oggetto, è stata elaborata sulla base della realizzazione di interventi così come di seguito riportato:

- ✓ Manutenzione straordinaria delle opere idraulico-forestali per la prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico: Realizzazione e rifunzionalizzazione di sistemazioni idraulico-forestali di versante (muretti a secco) e di stabilizzazione delle incisioni idriche e dei valloni (briglie, gabbioni, caditoie) in aree a più elevata sensibilità idrogeologica;
- ✓ Interventi di prevenzione del rischio idraulico e manutenzione straordinaria delle cunette e dei cigli stradali;
- ✓ Manutenzione straordinaria della rete sentieristica con obiettivi multifunzionali di facilitazione della fruibilità ecosistemica ed escursionistica, delle attività di gestione e protezione del bosco, di esecuzione degli interventi volti alla riduzione e al contenimento del rischio incendi.

Si precisa, infine, che gli interventi in progetto non hanno interconnessioni con i Piani di Sviluppo Rurale, né tantomeno saranno realizzati in aree appartenenti a Rete Natura 2000, e pertanto non necessitano di ulteriori pareri e/o autorizzazioni.

Saranno, inoltre, pienamente conformi agli strumenti urbanistici che regalano i territori comunali di pertinenza.

DESCRIZIONE E LOCALIZZAZIONE INTERVENTI

Sulla base delle considerazioni svolte nei paragrafi precedenti, gli interventi forestali e di cura del territorio montano attuati da questa comunità coerentemente con la programmazione DEPF 2023-24 e realizzati, conformemente alla normativa vigente, dagli Enti delegati di cui all'art. 3 della Legge Regionale 7 maggio 1996, n. 11 (*Modifiche ed integrazioni alla legge regionale 28 febbraio 1987, n. 13 concernente la delega in materia di economia, bonifica montana e difesa del suolo*), con l'impiego degli addetti idraulico-forestali in servizio presso gli Enti medesimi, saranno di due tipologie:

A1 - INTERVENTI CHE MIRANO ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ovvero

Messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico mediante operazioni di:

- Decespugliamento delle scarpate stradali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, che

causano un non corretto deflusso delle acque superficiali determinando in più punti aree di innesco di possibili fenomeni franosi;

- Salvaguardia ed eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1,00 m e non invadente la carreggiata di transito, saranno realizzate con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore senza rimozione dei materiali di risulta;
- Interventi di ripristino di attraversamenti nonché ripristino della funzionalità di infrastrutture verdi e stabilizzazione delle scarpate della rete stradale rurale della Comunità Montana;
- Interventi di ripristino del deflusso delle acque di prima pioggia causate da interferenze quali detriti all'interno delle canalette di scolo;

L'individuazione degli interventi relativi alla messa in sicurezza dei territori più esposti a rischio idrogeologico per comune è riportata nella tabella seguente:

ID COMUNE	COERENZA DEPF	COMUNE CATASTALE	DENOMINAZIONE INTERVENTO	VERTICE INIZIO	VERTICE FINE	FOGLIO CATASTALE	DESCRIZIONE INTERVENTO	LUNGHEZZA INTERVENTO ml	SUPERFICIE INTERVENTO mq		
x											
1	A1	ARPAIA	ARPAIA_1	462252,9794	4542836,473	462379,3366	4542737,358	3	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico	225,82	2.258,20
	A1	ARPAIA	ARPAIA_3	461723,7608	4543060,378	461746,7217	4542959,605	3 - 2	Pulizia vasche di laminazione	104,33	1.043,30
2	A1	BUCCIANO	BUCCIANO_1	464392,043	4547366,438	465077,1278	4547212,391	6 - 8 - 10	Interventi ripristino funzionalità valloni	756,10	3.780,50
	A1	BUCCIANO	BUCCIANO_2	463666,5112	4547882,284	464147,8122	4547847,159	5 - 6 - 10	Interventi ripristino funzionalità valloni	800,69	1.201,04
	A1	BUCCIANO	BUCCIANO_3	464966,859	4546871,932	464951,8072	4546729,827	11	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico- Interventi ripristino funzionalità valloni	146,26	219,39
4	A1	FORCHIA	FORCHIA_2	461047,4855	4542054,207	461228,092	4542250,046	3	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico a ridosso dell'area SIC	289,09	433,64
	A1	FORCHIA	FORCHIA_4	460549,911	4542872,377	460700,7791	4543121,526	2	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico	316,33	474,50
	A1	FORCHIA	FORCHIA_5	461001,1576	4542052,861	460807,4415	4542072,122	3	Pulizia sezione idraulica	245,18	1.225,90
	A1	FORCHIA	FORCHIA_6	460753,6698	4542132,959	460781,6965	4542072,108	3	Pulizia vasche laminazione	104,18	1.041,80
5	A1	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_1	459052,7424	4555578,873	458804,5547	4555253,642	9	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico	425,52	2.127,60
	A1	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_2	459040,0978	4555554,172	459351,5086	4555191,007	3 - 9 - 11	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico	588,41	2.942,05
	A1	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_3	461246,1879	4555951,385	461367,6214	4555760,221	6	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico	758,12	1.137,18
	A1	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_4	461011,9776	4555755,933	461240,9217	4555918,43	6	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico	333,44	500,16
	A1	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_5	460439,8396	4555900,529	460235,2805	4555427,759	11	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico, aree in R4 ed R3 cunette e caditoie	562,21	843,32
	A1	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_6	460449,605	4555896,211	460580,2168	4555383,34	12	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico, aree in R4 cunette e caditoie	606,07	909,11
	A1	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_7	459719,8037	4554478,866	459585,6795	4554079,782	16 - 17	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico	1.447,72	2.171,58
	A1	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_8	459748,6093	4555845,681	458683,8085	4556126,642	3	Interventi in prosieguo al paino 2022 per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico	1.178,14	1.178,14
7	A1	MOIANO	MOIANO_1	461691,8139	4548533,552	461303,2317	4549089,688	1 - 6 - 7	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico	737,54	1.106,31
	A1	MOIANO	MOIANO_4	460208,9333	4546172,129	460103,2849	4545769,137	13	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico	489,84	734,76
11	A1	SOLOPACA	SOLOPACA_1	464211,6761	4560579,672	463686,8315	4560376,082	17 - 19	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico già assoggettate ad alluvione	1.689,45	1.689,45
	A1	SOLOPACA	SOLOPACA_4	461524,7318	4559229,615	461452,1661	4559665,917	21	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali - aree già assoggettate ad alluvione	497,45	2.033,58
	A1	SOLOPACA	SOLOPACA_5	462156,1655	4559961,265	461820,7045	4559803,979	16 - 19 - 21	Interventi per aumentare resilienza al dissesto idrogeologico già assoggettate ad alluvione	1.901,90	2.852,85

B1 - INTERVENTI CHE MIRANO ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO INCENDI
attraverso la

Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale di accesso alle foreste attraverso interventi di prevenzione che mirano ad ostacolare l'accensione del fuoco e la sua propagazione:

- Interventi di selvicoltura attiva, con gli sfollamenti e diradamenti migliorando la resistenza al fuoco dei tratti di strada che statisticamente sono più esposti a fenomeni di innesco di incendi boschivi;
- Decespugliamento delle infrastrutture rurali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale;
- Ripulitura di infrastrutture di ingresso al bosco mediante il taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.

La Comunità Montana, nell'ambito del territorio di competenza, ha il compito di attivare, attraverso le sue strutture, tutte le azioni possibili atte alla "prevenzione", delle aree interessate dagli incendi.

La prevenzione comprende tutti gli interventi che servono ad ostacolare l'accensione del fuoco e la sua propagazione ed a diminuire comunque i danni.

Quasi tutti gli incendi cominciano e si diffondono a livello del suolo, perciò tutto dipende dalla tipologia e consistenza dello strato inferiore della vegetazione.

Lo strato erbaceo che di regola è secco, in estate presenta il massimo rischio d'inizio dell'incendio, ma non quello della propagazione, perché il fuoco corre solo in superficie.

Per prevenire l'incendio, bisogna regolare la distribuzione nello spazio dei diversi tipi di combustibile, riducendo l'accumulazione di quelli pericolosi e creando delle soluzioni di continuità sia in senso orizzontale che verticale.

Ad esempio lungo le strade si devono eliminare gli strati erbacei secchi o i combustibili minuti dove il rischio d'accensione per mozziconi di sigarette o altre cause è elevato.

All'interno del bosco va ridotto lo sviluppo degli arbusti ed ottenere la potatura naturale o artificiale delle piante di alto fusto per mantenere basse le fiamme.

Una selvicoltura attiva, con gli sfollamenti, i diradamenti e le utilizzazioni a tempo debito, migliora la resistenza al fuoco, non solo per ragioni fisiche, ma anche perché assicura una

presenza umana sui posti.

Gli interventi, concentrati su aree o fasce di maggiore resistenza oppure diffusi su vaste zone, mirano in genere ad eliminare o ridurre il combustibile più pericoloso; il sottobosco, gli arbusti, i cespugli, la necromassa sia in piedi che sul letto di caduta.

L'individuazione degli interventi relativi alla prevenzione degli incendi per comune è riportata nella tabella seguente:

ID COMUNE	COERENZA DEFP	COMUNE CATASTALE	DENOMINAZIONE INTERVENTO	VERTICE INIZIO	VERTICE FINE	FOGLIO CATASTALE	DESCRIZIONE INTERVENTO	LUNGHEZZA INTERVENTO ml	SUPERFICIE INTERVENTO mq		
1	B1	ARPAIA	ARPAIA_2	461712,2779	4542944,352	461767,046	4542950,932	3	Prevenzione rischio incendi - aree con numerosi fenomeni di innesco	57,14	571,40
	B1	ARPAIA	ARPAIA_4	461753,7894	4542786,918	461584,647	4542581,005	3 - 3A	Prevenzione rischio incendi - aree con numerosi fenomeni di innesco	357,88	984,17
	B1	ARPAIA	ARPAIA_5	462352,5943	4542672,395	462134,1488	4542597,059	3	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali	583,60	1.202,80
	B1	ARPAIA	ARPAIA_6	460878,4678	4543693,01	461086,6262	4543219,795	1	Prevenzione rischio incendi - aree con numerosi fenomeni di innesco	3.600,00	3.600,00
3	B1	CAUTANO	CAUTANO_1	468380,2426	4554888,437	467440,4766	4554489,772	8	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali	1.166,26	4.767,67
	B1	CAUTANO	CAUTANO_2	465562,4929	4554660,075	466194,1643	4554498,287	6 - 7	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali	753,29	3.079,45
	B1	CAUTANO	CAUTANO_3	470873,494	4556817,156	470832,8756	4556101,258	5	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali	833,29	3.406,49
4	B1	FORCHIA	FORCHIA_1	459997,5743	4543455,902	459702,0034	4543581,384	1	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali - aree sempre assoggettate ad incendi boschivi	606,77	2.480,48
	B1	FORCHIA	FORCHIA_3	460532,8658	4542053,119	460127,4079	4541862,721	4 - 5	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali a protezione delle aree protette	527,04	2.154,54
5	B1	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_9	460350,43	4555095,123	460540,0863	4555275,49	12	Sfalcio erba a protezione aree soggette a incendi	275,83	1.691,39
	B1	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_10	460058,5917	4553662,251	460320,2398	4554807,93	12 - 17	Sfalcio erba a protezione aree soggette a incendi	2.500,00	20.440,00
6	B1	MELIZZANO	MELIZZANO_1	459442,0911	4557484,586	459297,9589	4558544,202	5 - 15	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali a protezione aree soggette a incendi	1.430,98	5.849,85
7	B1	MOIANO	MOIANO_2	460015,2528	4547693,07	460896,3591	4548514,975	6 - 7	Prevenzione incendi - aree soggette a frequenti fenomeni	2.105,71	3.158,57
	B1	MOIANO	MOIANO_3	460746,1751	4547600,429	460342,9375	4547492,759	10	Prevenzione incendi - aree soggette a frequenti fenomeni	634,85	952,28
8	B1	MONTESARCHIO	MONTESARCHIO_1	469045,003	4549676,919	469683,2479	4548631,167	2 - 3	Prevenzione incendi - aree soggette a frequenti fenomeni - SIC e Parco (compatibile)	1.276,46	1.914,69
	B1	MONTESARCHIO	MONTESARCHIO_2	461610,3395	4542930,765	461935,6487	4543071,842	2 - 3	Prevenzione incendi - aree soggette a frequenti fenomeni - SIC e Parco (compatibile)	1.716,15	2.574,23
9	B1	PAOLISI	PAOLISI_1	463319,7558	4543056,347	463606,1627	4543015,29	1	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali	291,84	1.193,04
10	B1	SANT'AGATA DE GOTI	SANT'AGATA DE GOTI_1	453904,231	4547402,493	455259,5204	4547523,001	38 - 43 - 44 - 45	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali	2.252,02	9.206,26
	B1	SANT'AGATA DE GOTI	SANT'AGATA DE GOTI_2	453191,5925	4548165,005	453624,3682	4547384,892	37 - 43	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali	1.018,42	4.163,30
	B1	SANT'AGATA DE GOTI	SANT'AGATA DE GOTI_3	454386,0693	4548040,485	454508,7833	4547451,819	38 - 44	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali	655,07	2.677,93
11	B1	SOLOPACA	SOLOPACA_2	465347,7695	4560881,165	465500,0883	4560862,306	5 - 18 - 24	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali	554,25	2.265,77
	B1	SOLOPACA	SOLOPACA_3	460125,8873	4559315,913	459828,7653	4559062,002	12 - 13 - 22	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali	1.297,34	5.303,53
	B1	SOLOPACA	SOLOPACA_6	462244,2976	4560004,303	462635,9463	4559527,057	16 - 20	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali - protezione di aree a ridosso area SIC	788,22	3.219,09
	B1	SOLOCAPA	SOLOPACA_7	462260,3402	4559786,423	462863,4571	4559748,097	16 - 20	Sfalcio erba con mezzi meccanici e/o manuali - protezione di aree a ridosso area SIC	646,22	2.641,75
12	B1	TOCCO CAUDIO	TOCCO CAUDIO_1	469121,22	4552568,266	468562,0213	4551294,862	9 - 14	Prevenzione incendi - aree soggette a frequenti fenomeni - SIC e Parco (compatibile)	1.926,64	2.889,96
	B1	TOCCO CAUDIO	TOCCO CAUDIO_2	468725,4245	4550076,959	469041,3996	4549698,088	18	Prevenzione incendi - aree soggette a frequenti fenomeni - SIC e Parco (compatibile)	540,19	810,29
	B1	TOCCO CAUDIO	TOCCO CAUDIO_3	468581,3263	4552350,883	468961,8486	4551838,292	8 - 9 - 14	Prevenzione incendi - aree soggette a frequenti fenomeni - SIC e Parco (compatibile)	1.567,05	2.350,58
13	B1	VITULANO	VITULANO_1	469597,7953	4557978,621	469498,0949	4557953,814	14	Prevenzione incendi - aree soggette a frequenti fenomeni - SIC e Parco (compatibile)	105,54	158,31
	B1	VITULANO	VITULANO_2	469313,0171	4558533,092	469207,9771	4558115,32	13	Prevenzione incendi - aree soggette a frequenti fenomeni - SIC e Parco (compatibile)	435,46	653,19
	B1	VITULANO	VITULANO_3	469557,4315	4558471,859	469383,5905	4558064,135	13	Prevenzione incendi - aree soggette a frequenti fenomeni - SIC e Parco (compatibile)	598,94	898,41
	B1	VITULANO	VITULANO_4	469609,1105	4558481,407	469479,4997	4558652,814	8 - 9	Prevenzione incendi - aree soggette a frequenti fenomeni - SIC e Parco (compatibile)	1.118,91	1.678,37

La localizzazione geografica e le dimensioni dell'intervento sono riportate nelle planimetrie allegare al progetto.

4. CRITERI DI PROGETTAZIONE

Le ragioni che hanno informato la soluzione progettuale sono riconducibili a considerazioni scaturite dalle condizioni sullo stato dei luoghi, dalle caratteristiche del contesto e dall'esigenze di valorizzare l'ecosistema forestale e di mitigare i rischi naturali e antropici connessi al cambiamento climatico. Tali considerazioni hanno delineato, in modo determinante, le scelte progettuali, l'utilizzo di tecniche, strumenti, tipologie organizzative e materiali, anche in relazione alle caratteristiche geomorfologiche delle zone oggetto di intervento.

Gli elementi caratterizzanti la proposta progettuale possono così sintetizzarsi: il piano d'intervento progettuale ha l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione degli habitat e potenziare la loro funzione di siti riproduttivi e di rifugio per le specie d'interesse conservazionistico creando un mosaico di ecosistemi per l'incremento della biodiversità locale legata alle aree umide e ai paesaggi rurali tradizionali.

Il progetto esecutivo ha quindi approfondito le scelte impostate nel D.E.P.F. 2022/23, in coerenza con i criteri di selezione del POR FESR CAMPANIA 2014/2020 per l'azione 5.1.3. "Interventi di realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi e servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici" che possiamo dividere analiticamente nei suoi vari aspetti:

1. Vegetazionali
2. Idraulici
3. Tecnico-realizzativi
4. Compatibilità interventi
5. Di fruibilità
6. Di mitigazione dei rischi
7. Accessibilità e valorizzazione dell'ecosistema forestale

La superficie totale dell'intervento è di circa HA 13 distribuita nella situazione dello stato di fatto e di progetto, all'interno dei territori di 13 comuni.

Le aree d'intervento in progetto sono generalmente accessibile attraverso strade provinciali o comunali o interpoderali, pertanto in fase di esecuzione delle opere si procederà a mettere in sicurezza i siti mediante idonea segnaletica, allestimenti di cantiere ed eventuale pareggiamento del fondo stradale per accedere alle aree di lavorazione. Per ogni ulteriore dettaglio si rimanda al PSC allegato al presente progetto dove sono riportate nel dettaglio le misure adottate.

5. INDIVIDUAZIONE E APPLICAZIONE VOCI E PREZZI

L'individuazione dei prezzi di riferimento applicati nel computo metrico e nell'elenco prezzi del presente progetto è il risultato dell'applicazione del vigente Prezzario regionale dei lavori pubblici approvato dalla Direzione Generale "per i Lavori Pubblici e la Protezione Civile" della Regione Campania per le opere e le attività previste dall'operazione, computate ai prezzi previsti decurtati della quota relativa all'utile d'impresa, per le singole categorie di opere ed in particolare il capitolo "Opere provvisoriale e opere a verde".

6. FINALITÀ DEGLI INTERVENTI

Il progetto mira a conseguire i seguenti obiettivi:

- valorizzazione del patrimonio naturale, riqualificazione ambientale, tutela e recupero degli ecosistemi e della biodiversità, potenziamento dei servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici;
- miglioramento nella prevenzione e adattamento agli incendi boschivi per la messa in sicurezza del patrimonio forestale regionale, e per aumentare la resilienza e la capacità di adattamento delle foreste regionali ai rischi causati dal cambiamento climatico globale.
- mitigazione del rischio idrogeologico dei versanti, manutenzione della rete idrografica e degli alvei fluviali, per il contrasto al dissesto idrogeologico e la mitigazione dei danni mediante infrastrutture verdi.

La fornitura costante e continua di Servizi ecosistemici materiali e immateriali, ricopre un ruolo sempre più importante nell'economia del paese. La loro fornitura non può prescindere da un'azione coordinata tra le politiche che sia volta alla promozione della gestione sostenibile

del patrimonio nazionale come leva non solo per l'ulteriore sviluppo e il mantenimento delle economie delle aree rurali e interne, ma anche per la tutela idrogeologica, la regolazione del ciclo dell'acqua, la conservazione del paesaggio e della biodiversità, la mitigazione del cambiamento climatico, contrastando la deforestazione e il degrado delle foreste.

Gli interventi sono finalizzati ad aumentare in primo luogo la resilienza delle foreste, la loro capacità di adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici, e quindi l'immagazzinamento di carbonio nei suoli, nella biomassa degli alberi in piedi, nonché nei prodotti legnosi a lungo ciclo di vita. Contemporaneamente è necessario promuovere la protezione e la tutela del patrimonio forestale attraverso un miglioramento nella prevenzione e adattamento agli incendi boschivi, al dissesto idrogeologico, agli attacchi parassitari e altri eventi estremi, sostenendo meccanismi coordinati di risposta rapida a tali eventi e promuovendo azioni di restauro e rigenerazione naturale assistita delle aree danneggiate e degradate.

I risultati prevedono il miglioramento degli ecosistemi forestali, la valorizzazione in termini di pubblica utilità delle foreste e delle aree boscate, il miglioramento della connettività tra le aree naturali esistenti, per contrastare la frammentazione e renderle ecologicamente più coerenti.

COERENZA INTERVENTI		
COMUNITA' MONTANA DEL TABURNO		
POR Campania FESR 2014-2020 – Asse 5 – Ob. Specifico 5.1 – Azione 5.1.3 “Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico, funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici e agli incendi boschivi nei territori della Comunità Montana Taburno ” – CUP F82B23000090008		
Tipologia d'intervento del progetto	Obiettivo	
	D.E.P.F. 2022-2023	Azione 5.1.3 POR FESR Campania 14/20
B1: Interventi di riduzione del rischio incendi (decespugliamento di infrastrutture lineari interessanti il territorio montano). Le infrastrutture lineari di qualunque tipo (strade, sentieri, ecc.) rappresentano una delle vie preferenziali per l'innesco e la propagazione degli incendi boschivi sia dolosi e sia colposi svolgendo in caso di incendio, in particolare i tracciati più ampi, anche la funzione di fascia tagliafuoco. Consentono altresì, quando sgombre della vegetazione infestante, di essere utilizzate in sicurezza per la sorveglianza e per l'intervento attivo di contrasto agli incendi boschivi.	Messa in sicurezza del patrimonio forestale regionale, e per aumentare la resilienza e la capacità di adattamento delle foreste regionali ai rischi causati dal cambiamento climatico globale	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico dei versanti
A1: interventi di messa in sicurezza dei versanti (miglioramento della resilienza delle formazioni boschive e dei rimboschimenti). Il miglioramento della formazione forestale attraverso l'eliminazione della vegetazione erbacea e/o arbustiva che determini eccessiva competizione e/o costituente fonte per la propagazione degli incendi, risponde alla finalità della conservazione del suolo e della stabilizzazione dei versanti.	Mitigazione del rischio idrogeologico di territori esposti ai rischi naturali attraverso opere di stabilizzazione dei versanti e di sistemazione fluviale	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico dei versanti

ID	Comune	Località	Lunghezza (m)	Superficie (mq)	Coordinate geografiche			Dati catastali	Tipologia di intervento	Aree tutelate e vincoli				Tariffa	Importo €	Elaborato grafico e tavola in cui l'intervento è rappresentato			
					VERTICE INIZIO	VERTICE FINE	Foglio Catastale			Sito Natura 2000	Parco	Area a rischio idrogeologico	Compatibilità						
1	ARPAIA	ARPAIA_1	225,82	2.258,20	462252,9794	4542836,473	462379,3366	4542737,358	3	A1	NO	NO	NO	SI	NP_01 CAM23_V.04.010.095.a CAM23_V.04.010.075.a	16.371,95 € 4.669,96 € 415,64 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		ARPAIA_2	57,14	571,40	461712,2779	4542944,352	461767,046	4542950,932	3	B1	NO	NO	NO	SI	NP_01 CAM23_V.04.010.095.a CAM23_V.04.010.075.a	4.142,65 € 1.181,66 € 108,43 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		ARPAIA_3	104,33	1.043,30	461723,7608	4543060,378	461746,7217	4542959,605	3 - 2	A1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.100.b CAM23_V.04.010.095.a CAM23_V.04.010.075.a	7.887,35 € 10.787,72 € 180,72 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		ARPAIA_4	357,88	984,17	461753,7894	4542786,918	461584,647	4542581,005	3 - 3A	B1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.095.a NP_01 CAM23_V.04.010.075.a	7.400,96 € 7.135,23 € 650,57 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		ARPAIA_5	583,60	1.202,80	462352,5943	4542672,395	462134,1488	4542597,059	3	B1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.025.a CAM23_V.04.010.075.a	3.560,29 € 1.048,15 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		ARPAIA_6	3.600,00	3.600,00	460878,4678	4543693,01	461086,6262	4543219,795	1	B1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.095.a	74.448,00 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		2	BUCCIANO	BUCCIANO_1	756,10	3.780,50	464392,043	4547366,438	465077,1278	4547212,391	6 - 8 - 10	A1	NO	SI	SI	SI	NP_01 CAM23_V.04.010.095.a CAM23_V.04.010.075.a	27.408,63 € 15.636,15 € 1.373,43 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto
BUCCIANO_2	800,69			1.201,04	463666,5112	4547882,284	464147,8122	4547847,159	5 - 6 - 10	A1	NO	SI	NO	SI	NP_01 CAM23_V.04.010.095.a CAM23_V.04.010.075.a	8.707,54 € 16.558,27 € 1.445,72 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
BUCCIANO_3	146,26			219,39	464966,859	4546871,932	464951,8072	4546729,827	11	A1	NO	NO	NO	SI	NP_01 CAM23_V.04.010.095.a CAM23_V.04.010.075.a	1.590,58 € 3.024,66 € 271,07 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
3	CAUTANO			CAUTANO_1	1.166,26	4.767,67	468380,2426	4554888,437	467440,4766	4554489,772	8	B1	NO	SI	NO	SI	CAM23_V.04.010.025.a CAM23_V.04.010.075.a	14.112,30 € 2.114,37 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto
				CAUTANO_2	753,29	3.079,45	465562,4929	4554660,075	466194,1643	4554498,287	6 - 7	B1	NO	SI	NO	SI	CAM23_V.04.010.025.a CAM23_V.04.010.075.a	9.115,17 € 1.355,36 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto
				CAUTANO_3	833,29	3.406,49	470873,494	4556817,156	470832,8756	4556101,258	5	B1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.025.a CAM23_V.04.010.075.a	10.083,21 € 1.499,93 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto
4	FORCHIA	FORCHIA_1	606,77	2.480,48	459997,5743	4543455,902	459702,0034	4543581,384	1	B1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.025.a CAM23_V.04.010.075.a	7.342,46 € 1.102,36 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		FORCHIA_2	289,09	433,64	461047,4855	4542054,207	461228,092	4542250,046	3	A1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.095.a NP_01	5.978,38 € 3.143,89 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		FORCHIA_3	527,04	2.154,54	460532,8658	4542053,119	460127,4079	4541862,721	4 - 5	B1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.025.a CAM23_V.04.010.075.a	6.377,44 € 957,79 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		FORCHIA_4	316,33	474,50	460549,911	4542872,377	460700,7791	4543121,526	2	A1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.095.a NP_01	6.541,70 € 6.880,18 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		FORCHIA_5	245,18	1.225,90	461001,1576	4542052,861	460807,4415	4542072,122	3	A1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.095.a NP_01	578,29 € 2.535,16 € 8.887,78 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		FORCHIA_6	104,18	1.041,80	460753,6698	4542132,959	460781,6965	4542072,108	3	A1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.075.a CAM23_V.04.010.100.b	451,79 € 7.876,01 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		5	FRASSO TELESINO	FRASSO TELESINO_1	425,52	2.127,60	459052,7424	4555578,873	458804,5547	4555253,642	9	A1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.095.a NP_01	8.799,75 € 15.425,10 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto
FRASSO TELESINO_2	588,41			2.942,05	459040,0978	4555554,172	459351,5086	4555191,007	3 - 9 - 11	A1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.075.a NP_01	777,07 € 21.329,86 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
FRASSO TELESINO_3	758,12			1.137,18	461246,1879	4555951,385	461367,6214	4555760,221	6	A1	NO	NO	SI	SI	CAM23_V.04.010.095.a CAM23_V.04.010.075.a	12.168,32 € 1.066,22 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
FRASSO TELESINO_4	333,44			500,16	461011,9776	4555755,933	461240,9217	4555918,43	6	A1	NO	SI	NO	SI	NP_01 CAM23_V.04.010.075.a	8.244,56 € 15.677,92 € 1.373,43 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
FRASSO TELESINO_5	562,21			843,32	460439,8396	4555900,529	460235,2805	4555427,759	11	A1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.095.a NP_01	3.447,77 € 3.626,16 € 126,50 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
FRASSO TELESINO_6	606,07			909,11	460449,605	4555896,211	460580,2168	4555383,34	12	A1	NO	SI	NO	SI	CAM23_V.04.010.095.a NP_01	6.114,07 € 5.813,25 € 1.012,00 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
FRASSO TELESINO_7	1.447,72			2.171,58	459719,8037	4554478,866	459585,6795	4554079,782	16 - 17	A1	NO	NO	SI	SI	CAM23_V.04.010.095.a NP_01	216,86 € 29.938,85 € 15.743,96 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
FRASSO TELESINO_8	1.178,14			1.178,14	459748,6093	4555845,681	458683,8085	4556126,642	3	A1	NO	NO	SI	SI	CAM23_V.04.010.095.a CAM23_V.04.010.075.a	524,07 € 24.363,94 € 2.132,44 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
FRASSO TELESINO_9	275,83			1.691,39	460350,43	4555095,123	460540,0863	4555275,49	12	B1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.025.a	5.006,51 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
FRASSO TELESINO_10	2.500,00			20.440,00	460058,5917	4553662,251	460320,2398	4554807,93	12 - 17	B1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.025.a	60.502,40 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
6	MELIZZANO			MELIZZANO_1	1.430,98	5.849,85	459442,0911	4557484,586	459297,9589	4558544,202	5 - 15	B1	NO	SI	SI	SI	CAM23_V.04.010.025.a CAM23_V.04.010.075.a	17.315,56 € 2.584,22 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto
																	CAM23_V.04.010.095.a	15.252,33 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto

7	MOIANO	MOIANO_1	737,54	1.106,31	461691,8139	4548533,552	461303,2317	4549089,688	1 - 6 - 7	A1	NO	NO	NO	SI	NP_01	8.020,75 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
															CAM23_V.04.010.075.a	1.337,29 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		MOIANO_2	2.105,71	3.158,57	460015,2528	4547693,07	460896,3591	4548514,975	6 - 7	B1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.095.a	43.546,08 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
															NP_01	22.899,63 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		MOIANO_3	634,85	952,28	460746,1751	4547600,429	460342,9375	4547492,759	10	B1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.095.a	6.564,35 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
														NP_01	6.904,03 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto			
		MOIANO_4	489,84	734,76	460208,9333	4546172,129	460103,2849	4545769,137	13	A1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.100.b	5.554,79 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
8	MONTESARCHIO	MONTESARCHIO_1	1.276,46	1.914,69	469045,003	4549676,919	469683,2479	4548631,167	2 - 3	B1	NO	SI	NO	SI	CAM23_V.04.010.095.a	26.397,19 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
															NP_01	13.881,50 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		MONTESARCHIO_2	1.716,15	2.574,23	461610,3395	4542930,765	461935,6487	4543071,842	2 - 3	B1	NO	SI	NO	SI	CAM23_V.04.010.075.a	2.313,15 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
															CAM23_V.04.010.095.a	35.489,98 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
														NP_01	18.663,17 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto			
														CAM23_V.04.010.075.a	3.108,30 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto			
9	PAOLISI	PAOLISI_1	291,84	1.193,04	463319,7558	4543056,347	463606,1627	4543015,29	1	B1	NO	NO	SI	SI	CAM23_V.04.010.025.a	3.531,40 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
															CAM23_V.04.010.075.a	524,07 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
10	SANT'AGATA DE' GOTI	SANT'AGATA DE GOTI_1	2.252,02	9.206,26	453904,231	4547402,493	455259,5204	4547523,001	38 - 43 - 44 - 45	B1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.025.a	27.250,53 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
															CAM23_V.04.010.075.a	4.066,09 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		SANT'AGATA DE GOTI_2	1.018,42	4.163,30	453191,5925	4548165,005	453624,3682	4547384,892	37 - 43	B1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.025.a	12.323,37 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
															CAM23_V.04.010.075.a	1.843,29 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		SANT'AGATA DE GOTI_3	655,07	2.677,93	454386,0693	4548040,485	454508,7833	4547451,819	38 - 44	B1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.025.a	7.926,67 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
														CAM23_V.04.010.075.a	1.192,72 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto			
11	SOLOPACA	SOLOPACA_1	1.689,45	1.689,45	464211,6761	4560579,672	463686,8315	4560376,082	17 - 19	A1	NO	NO	NO	SI	CAM23_V.04.010.095.a	17.468,91 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
															CAM23_V.04.010.025.a	6.706,68 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		SOLOPACA_2	554,25	2.265,77	463347,7695	4560881,165	465500,0883	4560862,306	5 - 18 - 24	B1	NO	NO	SI	SI	CAM23_V.04.010.075.a	993,93 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
															CAM23_V.04.010.025.a	15.698,51 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		SOLOPACA_3	1.297,34	5.303,53	460125,8873	4559315,913	459828,7653	4559062,002	12 - 13 - 22	B1	NO	NO	SI	SI	CAM23_V.04.010.075.a	2.349,30 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
															CAM23_V.04.010.025.a	6.019,40 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
															CAM23_V.04.010.075.a	903,58 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		SOLOPACA_4	497,45	2.033,58	461524,7318	4559229,615	461452,1661	4559665,917	21	A1	NO	NO	SI	SI	NP_01	20.683,16 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		SOLOPACA_5	1.901,90	2.852,85	462156,1655	4559961,265	461820,7045	4559803,979	16 - 19 - 21	A1	NO	NO	SI	SI	CAM23_V.04.010.025.a	9.528,51 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
														CAM23_V.04.010.075.a	1.427,65 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto			
		SOLOPACA_6	788,22	3.219,09	462244,2976	4560004,303	462635,9463	4559527,057	16 - 20	B1	NO	NO	SI	SI	CAM23_V.04.010.025.a	7.819,65 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
														CAM23_V.04.010.075.a	1.174,65 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto			
		SOLOPACA_7	646,22	2.641,75	462260,3402	4559786,423	462863,4571	4559748,097	16 - 20	B1	NO	NO	SI	SI					
12	TOCCO CAUDIO	TOCCO CAUDIO_1	1.926,64	2.889,96	469121,22	4552568,266	468562,0213	4551294,862	9 - 14	B1	NO	SI	NO	SI	NP_01	20.952,21 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
															NP_01	5.874,60 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
		TOCCO CAUDIO_2	540,19	810,29	468725,4245	4550076,959	469041,3996	4549698,088	18	B1	NO	SI	NO	SI					
		TOCCO CAUDIO_3	1.567,05	2.350,58	468581,3263	4552350,883	468961,8486	4551838,292	8 - 9 - 14	B1	NO	SI	NO	SI	NP_01	17.041,70 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
13	VITULANO	VITULANO_1	105,54	158,31	469597,7953	4557978,621	469498,0949	4557953,814	14	B1	NO	SI	NO	SI	CAM23_V.04.010.095.a	2.182,57 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
															NP_01	1.147,75 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
															CAM23_V.04.010.075.a	198,79 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto		
				VITULANO_2	435,46	653,19	469313,0171	4558533,092	469207,9771	4558115,32	13	B1	NO	SI	NO	SI	CAM23_V.04.010.095.a	9.005,31 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto
																CAM23_V.04.050.015.a	25.853,26 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto	
																NP_01	4.735,63 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto	
																CAM23_V.04.010.095.a	12.386,08 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto	
				VITULANO_3	598,94	898,41	469557,4315	4558471,859	469383,5905	4558064,135	13	B1	NO	SI	NO	SI	CAM23_V.04.050.015.a	35.559,07 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto
																NP_01	6.513,47 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto	
																CAM23_V.04.010.095.a	23.139,06 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto	
				VITULANO_4	1.118,91	1.678,37	469609,1105	4558481,407	469479,4997	4558652,814	8 - 9	B1	NO	SI	NO	SI	CAM23_V.04.050.015.a	66.429,88 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto
																NP_01	12.168,18 €	Interventi su catastale - Interventi su base ortofoto	